

TO
WIĘCEJ
NIŻ WIDZISZ...

DROGOWE
STUDZIENKI
WPUSTOWE
TEGRA RG
I BASIC RG



wavin

ODWODNIENIE PUNKTOWE O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE

Studzienki wpustowe Tegra RG to nowe spojrzenie na zagadnienie punktowego odwodnienia nawierzchni.

Szereg rozwiązań konstrukcyjnych przekłada się na łatwiejszy montaż, usprawnienie eksploatacji i zminimalizowanie powszechnych problemów z nawierzchnią wokół studzienki.

To rozwiązanie satysfakcjonujące dla eksploatorów i zarządców dróg.

Poprawa standardu będzie też odczuwalna dla użytkowników dróg i pobliskich mieszkańców.

Wyższa niezawodność odwadniania

- **zapewnienie drożności odpływu przy 2x większej ilości zanieczyszczeń**
- **mniej zatorów powodujących podtopienia**

Łatwiejszy i ergonomiczny montaż

- **2 x szybszy montaż**
- **wyższe bezpieczeństwo pracy**

Nowy standard eksploatacji

- **skuteczność czyszczenia wyższa niż 95% za jednym razem**
- **czyszczenie planowe zamiast interwencyjnego**



NOWE DROGOWE STUDZIENKI WPUSTOWE TEGRA RG

Filtr 360°

Wyższa niezawodność - 2x więcej zatrzymanych zanieczyszczeń przed utratą drożności studzienki

Nowe drogowe studzienki wpustowe Tegra RG mogą być wyposażone w filtr zatrzymujący zanieczyszczenia pływające, a nie tylko zanieczyszczenia opadające jak rozwiązania tradycyjne. Testy wskazują, że dzięki temu są one w stanie utrzymać drożność odpływu i skuteczne odwadnianie nawierzchni nawet przy 2x większej ilości zatrzymanych zanieczyszczeń. Stożkowy, usytuowany obwodowo filtr (360°) przy prawidłowej eksploatacji nie podlega kolmatacji przez osady oraz nie pomniejsza pojemności osadnika. Filtrowi towarzyszy wewnętrznie zamontowany syfon, który jednocześnie może w razie potrzeby eliminować występowanie nieprzyjemnych zapachów. Wszystko to decyduje o podwyższeniu niezawodności odwodnienia w stosunku do znanych i stosowanych rozwiązań.



Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych

Poczuj korzyści z łatwej eksploatacji - skuteczność czyszczenia osadnika wyższa niż 95% za jednym razem

Nowe drogowe studzienki wpustowe Tegra RG mają zaokrąglone dno bez narożników, które łatwo czyści się z osadów. Nawet pełne wyposażenie studzienki (filtr 360° i syfon) pozwala na łatwy dostęp sprzętu czyszczącego do wnętrza studzienki oraz przewodu odpływowego. Drogowe studzienki wpustowe Tegra RG można wyposażyć w syfon w dowolnym czasie. Syfon montowany jest z poziomu nawierzchni - osiada pod własnym ciężarem oraz wyjmowany jest w przypadku czyszczenia odpływu. Innowacyjność rozwiązania syfonu polega na tym, że przewód odpływowy jest prostoliniowy (bez załamań) i łatwo dostępny do czyszczenia. Skuteczne czyszczenie studzienki (usunięcie więcej niż 95% zanieczyszczeń) staje się oszczędnym w czasie i wydajnym procesem. Wszystko to decyduje o poprawie warunków eksploatacji w stosunku do znanych powszechnie rozwiązań. I oto chodzi.



Stabilna podstawa i poręczne uchwyty

Nowy standard wykonania - 2 x szybszy montaż

Lekka konstrukcja z tworzywa sztucznego oraz stabilna podstawa i ergonomiczne uchwyty sprawiają, że montaż drogowych studzienek wpustowych Tegra RG może szybko i łatwo wykonać nawet jedna osoba. Żadna z czynności montażowych, w tym umieszczenie studzienki w wykopie, nie wymaga użycia ciężkiego sprzętu, ani prac betoniarskich. Niezwykle łatwa jest regulacja wysokości studzienki przez dołączenie rury trzonowej karbowanej oraz regulacja ostatecznego poziomu wpustu w nawierzchni. Ostatecznie ich montaż w wykopie jest łatwiejszy i krótszy - wymaga pracy jednego pracownika i zabiera około 50% mniej czasu.

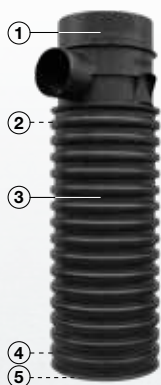


TO WŁAŚNIE TO CZEGO NIE WIDAĆ CZYNI RÓŻNICĘ



Typszereg nowych studzienek wpustowych Wavin

1. Moduł 425/400 z odpływem 200 lub 160
2. Uszczelka 425 G
3. Rura trzonowa DN/ID 425 - D_{sr} 450
4. Uszczelka 425 X
5. Dno 425



XL
(100-200 dm³)
z elementów
do trzonu D_{sr} 450



Tegra RG 425/400
L-70 lub M-45
do trzonu DN/ID 425
(D_{sr} 450)
lub DN/OD 400



Tegra RG 315
L-70 lub M-45
do trzonu DN/ID 315



S-0
do trzonu
DN/OD 400



S-0
do trzonu
DN/ID 315

| Typ studzienki | Studzienki osadnikowe wg ind. potrzeb | | Studzienki osadnikowe Tegra RG 425/400 | | | | Studzienki osadnikowe Tegra RG 315 | | Studzienki bezosadnikowe Basic RG | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| | XL | L-70 | M-45 | L-70 | M-45 | L-70 | M-45 | S-0 | S-0 | |
| Wielkość osadnika; w dm ³ | 100-200 | 70 | 45 | 70 | 45 | 70 | 45 | 0 | 0 | |
| Trzony studzienek | DN/ID 425; D _{sr} 450 mm | DN/ID 425; D _{sr} 450 mm | | DN/OD 400 | | DN/ID 315 | | DN/OD 400 | DN/ID 315 | |
| Wielkość odpływu; w mm | 200 i 160 | 200 i 160 | | | | 160 | | 160 | 160 i 110 | |
| Możliwe wersje wyposażenia | Brak | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | Syfon | x | x | x | x | x | x | x | | |
| | Filtr 360° | x | x | x | x | x | x | x | | |
| Masa studzienki (bez trzonu); w kg | | 7,7-9 | 7,4-8,7 | 7,7-9 | 7,4-8,7 | 7,1-8,4 | 6,1-7,2 | 2,6 | 1,9 | |
| Klasy zwieńczeń | D400; C250; B125; A15 | | | | D400; B125; A15 | | | | | |
| Zakres wielkości wpustów drogowych | D400 | 600x400 / 620x420 - F _{wł} 10 dm ² ; 500x500 - F _{wł} 10 dm ² | | | | 420x340 mm - F _{wł} 4,5 dm ² | | | | |
| | B125 | F _{wł} 3,3 dm ² | | | | F _{wł} 2,4 dm ² | | | | |

Drogowe studzienki wpustowe Tegra RG a rozwiązania tradycyjne

Nowe drogowe studzienki wpustowe Tegra RG wykonane są z polipropylenu (PP). To wpływa na ich wysoką odporność chemiczną m.in. na sole odmrażające. W odróżnieniu od tradycyjnych rozwiązań cechują je brak nasiąkliwości i całkowita odporność na przemarzanie. Podczas montażu nie ma zagrożeń wynikających z dużego ciężaru montowanych elementów oraz pracy sprzętu ciężkiego. Lekka konstrukcja zapewnia brak osiadania i stałe położenie pod nawierzchnią drogową. Z kolei szczelność wszystkich połączeń eliminuje wymywanie gruntu spod konstrukcji drogi. Elastyczność karbowanego trzonu studzienki i teleskopowego zwieńczenia nadaje studzience zdolność do zmiany wysokości w całym cyklu życia, co pozwala reagować na dynamikę gruntu oraz zminimalizować typowe wady nawierzchni drogowych w otoczeniu studzienki. Są one dostosowane do użycia w regionach o różnych głębokościach przemarzania w Polsce. Nowe drogowe studzienki wpustowe Tegra RG to doskonała alternatywa do powszechnie stosowanych rozwiązań.

Odkryj naszą szeroką ofertę na www.wavin.pl

Zagospodarowanie
wody deszczowej

Grzanie
i chłodzenie

Rury osłonowe

Dystrybucja wody
i gazu

Systemy kanalizacji
zewnątrznej i wewnętrznej



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.



Wavin Polska S.A. | ul. Dobieżyńska 43 | 64-320 Buk | Polska | Tel.: +48 61 891 10 00
www.wavin.pl | E-mail: kontakt.pl@wavin.com

Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji przygotowane zostały w dobrej wierze i w przeświadczeniu, że na dzień przekazania materiałów do druku są one aktualne i nie budzą zastrzeżeń.

© 2019 Wavin Polska S.A. Wavin Polska S.A. ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania.